



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 2 du 21 mars 2005 - 2 pages

Pomme de Terre

PLANT

Préparation

Objectif : amener la **croissance du germe à son optimum** au moment de la date présumée de plantation et ainsi régulariser la levée et accroître la précocité de tubérisation et de maturation.

La prégermination doit donner des germes courts, trapus et bien colorés. Il est donc souhaitable d'aménager un **local de germination**. Il doit être hors gel, suffisamment aéré et éclairé par une lumière indirecte.

Les sacs doivent être disposés par rangées (suffisamment écartées pour permettre la circulation d'air). Ouvrez les sacs en toile de jute.

Prenez en compte la **sensibilité à l'égermage, la rapidité de «réveil» et la vigueur germinative** des variétés que vous désirez planter. Ces données peuvent être obtenues auprès de l'obtenteur.

Au moment de la plantation, il est impératif d'atteindre le **stade point blanc**. Il faut aussi attendre que le sol soit suffisamment réchauffé (pas moins de 10°C) et ressuyé.

Traitement

Selon la destination de la production, les plants doivent également être traités.

Les deux principales maladies à prendre en compte sont le rhizoctone et la gale argentée.

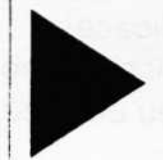
Quelques recommandations sur le traitement des plants

- ne pratiquez **pas le trempage** qui favorise le développement des bactéries, mais utilisez la poudre ou les traitements à Ultra Bas Volume,
- manipulez et traitez des **plants réchauffés** (plus de 8 °C). Quels que soient le produit et la formulation, ne traitez **pas des plants humides** sortant du frigo,
- utilisez des **produits homologués aux doses préconisées,**
- **évitez** tous traitements ou manipulations **sur plants très germés** (risque de bris de germes),
- **préservez la santé de l'applicateur** par le port de gants, de masques, de lunettes, de combinaisons en évitant la " méthode sandwich ".

Le tableau 1 reprend les produits de traitement du sol homologués contre les nématodes, le tableau 2, les produits de traitement de sol homologués contre les taupins et le tableau 3, les produits homologués pour le traitement de plant avant plantation.



Ce bulletin est le dernier que vous recevrez si vous n'êtes pas réabonné



Préparation et traitement du plant

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €





Tableau 1 : Produits homologués contre les nématodes

Spécialités	Matières actives	Dose	Observation	Toxicité	DAR
MOCAP 10 G	éthoprophos	100 kg/ha	AVANT plantation	T+	ND
MOCAP 20	éthoprophos	50 l/ha	AVANT plantation	T+	ND
NEMATHORIN 10 G	fosthiazate	30 kg/ha	AVANT plantation	Xn	120 j

DAR = délai avant récolte

Tableau 2 : Spécialités homologuées en traitement de sol contre le taupin

Spécialités	Matière active	Dose	Observation	Toxicité	DAR
MOCAP 10 G	éthoprophos	60 kg/ha	En plein AVANT plantation	T+	ND
MOCAP 20	éthoprophos	30 l/ha	En plein AVANT plantation	T+	ND
DURSBAN 5G	chlorpyriphos-éthyl	60 kg/ha	En plein AVANT plantation	Sc	ND
		25 kg/ha	En localisation		
MARSHAL FORT	carbosulfan	12,5 kg/ha	En localisation	Xi	ND
SPI	carbosulfan	12,5 kg/ha	En localisation	X	ND
NEMATHORIN 10 G	fosthiazate	20 kg/ha	AVANT plantation en plein	Xn	120 j

DAR = délai avant récolte

Tableau 3 : Spécialités commerciales homologuées pour le traitement des plants AVANT plantation

				Efficacité		
Spécialités	Utilisation	Composition	Dose	Rhizoctone	Gale argentée	Toxicité
Nombreuses	Poudrage	mancozèbe	3 kg/t	*	✣✣	Xi
OSCAR WG	UBV	mancozèbe + flutolanil	1,33 kg/t	***(*)	✣✣(*)	Xi
OSCAR	Poudrage	mancozèbe + flutolanil	2 kg/t	***	✣✣	Xi
IOTA P	Poudrage	flutolanil	2 kg/t	***	✣	Xi
IOTA L	UBV	flutolanil	0,18 l/t	***	✣	Sc
MONCEREN P	Poudrage	pencycuron	2 kg/t	***	●	Sc
MONCEREN L	UBV	pencycuron	0,75 l/t	***	●	Xi
RIZOLEX P	poudrage	toclofos-méthyle	2 kg/t	***	●	Sc
RIZOLEX L	UBV	toclofos-méthyle	0,2 l/t	**	●	Sc
ROVRAL FLO	UBV	iprodione	0,2 l/t	*	✣	SS Cl

Légende :

Efficacité sur le rhizoctone
*** : Efficace
** : Efficacité moyenne
* : Peu efficace

Action sur la Gale Argentée
✣✣ Bonne action
✣ Action secondaire à confirmer
● Aucune efficacité

(*) source firme